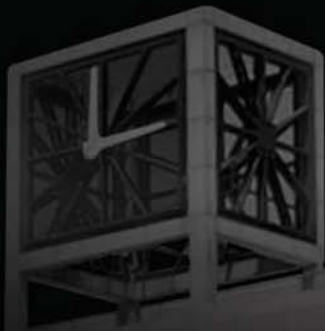


돌아본 30년, 그 이상의 것을 보다

# POSTECH



**POSTECH** POHANG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(37673) 경상북도 포항시 남구 청암로 77  
www.postech.ac.kr

**POSTECH** 30 YEARS IN PHOTOGRAPHY

**POSTECH** 개교 30주년 기념 사진전

전시일정

- 2016. 12. 02(금)~12. 03(토) : 대학체육관
- 2016. 12. 05(월)~12. 08(목) : 무은재기념관 1층 로비
- 2016. 12. 12(월)~12. 22(목) : 박태준학술정보관 5층 로비

돌아본 30년, 그 이상의 것을 보다

POSTECH





# “포스텍의 어제와 오늘 그리고...”

포항공과대학교의 변화된 모습

POSTECH : Past, Present, and ...

1986~2016

국가와 인류에 공헌하는 과학기술인재 양성이라는  
건학이념의 실현을 위해 매진해 온 포항공과대학교  
의 30년. 지난 30년의 위대한 도전의 발자취를  
돌아보며 빛나는 앞으로의 30년을 설계합니다.



## “포항제철”

포항공과대학교의 시작은 포항제철 ...

The Beginning of POSTECH : POSCO

박태준 포항제철 회장은 포항제철이 세계 유수의 철강기업으로 성장하였지만, 지속적인 국제경쟁력을 유지하고 앞으로 필연적으로 당면하게 될 경영다각화에 대비하기 위해서는 연구개발과 인재양성에 협력해 나갈 국제적 수준의 대학이 필요함을 인식하고, 소수정예, 산학연 협동, 연구중심 대학인 포항공과대학을 설립하고 국제적 수준의 대학으로 성장할 수 있도록 지원하였다.

# “과학기술의 터전 건립을 위한 첫걸음”

대학건설본부 발족

Establishment of the University  
Foundation Committee

포항제철은 대학설립이념이 구체화되자 방대한 대학설립업무를 효율적으로 추진하기 위하여 '대학건설본부'를 발족하고 대학 설립에 본격 착수했다(1985. 2).

이대공 대학건설본부장을 중심으로 한 초기의 '태스크 포스' 요원들이 미국의 ROE/ELISEO 설계사 자문단과 함께 건설현장을 둘러보고 있다.





## “포항시민의 축복 속에”

4년제 대학 포항 유치 시민경축대회 및 대학부지 기증  
Celebration of the POSTECH Foundation  
and Donation of the Site by Pohang citizens

4년제 대학 설립은 포항시민의 숙원사업이기도 했다. 포항공과대학 설립 승인이 발표되자 범시민적 환영을 받았다. 1985년 7월 18일 포항상공회의소 주최로 시민경축대회를 개최하고, 포항시 및 인근 각급학교, 포항시내 각 기관과 기업체, 포항시민과 영일군민 대표들이 포항역에서 시민회관 앞까지 경축 퍼레이드를 벌이기도 했다. 한편, 대학건설부지 내 토지를 무상으로 기증한 소유자들에게 감사패를 수여하였다.

# “역사적인 만남”



박태준 설립이사장과 김호길 박사의 첫 만남  
The First Meeting of Founding Chairman  
Tae-Joon Park and Dr. Ho-Gil Kim

대학건설본부의 초청으로 포항을 방문한 김호길 박사 부부는  
박태준 회장과 포항제철 영빈관인 백록대에서 첫 만남을 가졌다  
(1985. 6. 15).

# “직원들과 함께한 첫 출근날”

김호길 박사 초대 학장 부임  
Dr. Ho-Gil Kim appointed as  
1st President of POSTECH

대학설립계획 승인과 함께 초대 학장요원으로 부임한 첫날,  
김호길 박사가 건설본부 직원들과 인사를 나눈 후 기념사진  
을 찍었다(1985. 8. 1).



# “이 한 삽에 염원을 담아”

포항공과대학 부지조성공사 착공식  
Groundbreaking Ceremony of POSTECH

1987년 개교를 목표로 캠퍼스 건설을 서두름에 따라, 부지조성공사 착공식을 가지고 본격적인 대학 설립에 돌입했다. 착공식에는 박태준 회장, 안병화 포항제철 사장, 김호길 초대학장 등이 참석하였다(1985. 8. 17).



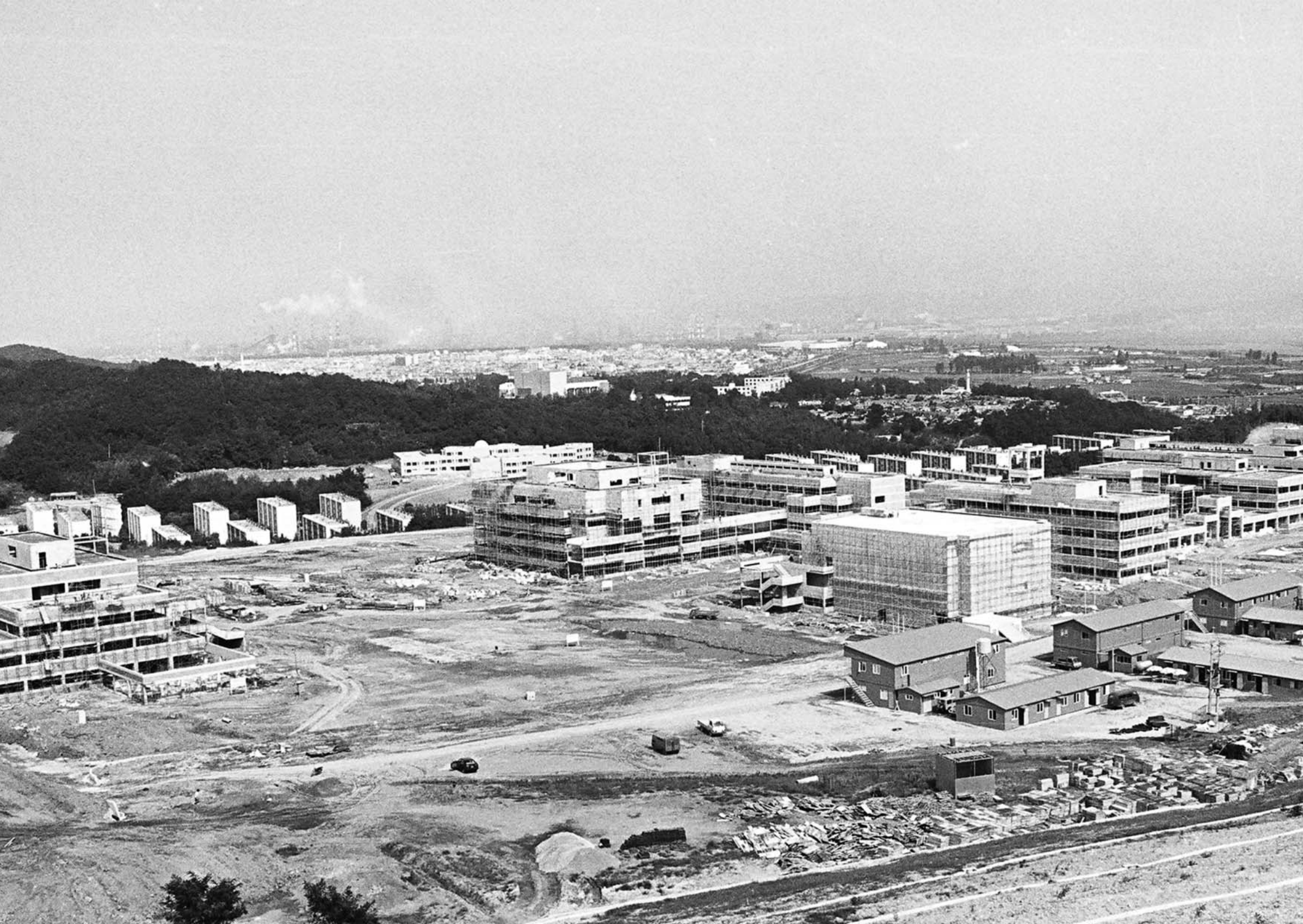


“세계 최고  
대학으로  
만듭시다!”



박태준 설립이사장과 김호길 초대 학장  
Tae-Joon Park, the Founding  
Chairman, and Ho-Gil Kim,  
the First President

부지조성공사 착공식장에서 악수를 나누는 박태준  
설립이사장과 김호길 학장(1985. 8. 17).



박태준 설립이사장 건설현장 방문 독려  
The Founding Chairman Tae-Joon Park  
Visited the Construction Site for  
Encouragement

박태준 설립이사장은 수시로 대학건설현장에 들러 공사진행 상황과 문제점을 파악하고 건설관계자들을 독려하는 등 교육 보국 실현을 위한 포항공과대학 설립에 강한 의욕과 관심을 나타냈다.

“미래를 생각하며  
힘냅시다”





**CONSTRUCTION**

- SITE AREA : 1.3 MILLION SQ. M
- FLOOR SPACE [ ]
- MAJOR FACILITIES
  - Lecture Hall
  - Engineering and Research Buildings
  - Library and Computer Center
  - Auditorium
- FIRST STAGE CONSTRUCTION
  - Dec. 2, 1985 : Construction started
  - Dec. 30, 1986 : To be completed
  - Present Progress : 32%
- FIRST STAGE INVESTMENT



“한국 과학기술의 미래를 보려면 포스텍으로”

영국 대처 수상 내방  
Margaret Hilda Thatcher, Prime Minister of the United Kingdom, Visited POSTECH

영국의 대처 수상이 대학건설현장을 방문하여 영국 컴퓨터 업체가 자랑하는 첨단 컴퓨터 부품인 INMOS 트랜스퓨터를 기증한 후 방문기념으로 느티나무를 심고, 포항공과대학이 세계 과학기술의 본산(本産)으로 발전하기를 기원하는 내용의 방문기념비를 세웠다(1986. 5. 4).

# “지금의 포스텍을 만드신 분들”

교수 부임 및 개교 준비  
Appointment of Professors and  
Preparation for the Opening of the  
University

부임이 확정된 교수들이 속속 대학으로 부임하여 개교  
준비 활동에 적극 나섰다.





개교전야 비상 녹화하는 포항제철 임직원들  
Urgent On-campus Forestation  
Before the Opening of the University

개교식에 맞춰 조경공사를 마무리하기 위해 포항제철 직원들이 밤을 새워가며 새벽까지 잔디조성 및 식수 작업을 지원하여 개교 행사를 무사히 치를 수 있었다(1986. 12. 2).

“하룻밤 새에  
‘푸르른 캠퍼스’로”





浦項工科大学 開校式  
Pohang Institute of Science and Technology

産業科學技術研究所 竣工式  
Institute of Industrial Science and Technology



“국가 과학기술  
발전의 깃발을  
높이 들고”

포항공과대학 개교식  
Opening Ceremony of POSTECH

포항공과대학의 역사적인 개교식이 1986년 12월  
3일 거행되었다.



入學願書接受現況 1987.1.8.15 00. 현재

수학	물리학	화학	금속재료	기계공학	산업공학	전기전자	전자계산	화학공학	계
(201)	(207)	(207)	(207)	(207)	(207)	(207)	(207)	(207)	(209)
37	30	34	54	51	47	59	43	63	418

\*위의 접수현황은 서울및모국접수분을 합산한 것임.



첫 신입생 유치 및 입학원서 접수  
Admission of the First Class of Students

1987년 1월 8일 첫 신입생 모집을 위한 원서접수를 마감하였다. 지원 자격을 대학학력고사 기준(340점 만점) 자연계 280점 이상, 인문계 308점 이상인 자로 제한하였음에도 모집정원(9개 학과 249명)을 훌쩍 뛰어넘은 총 543명이 지원하여 평균 2.2대 1의 높은 경쟁률을 보였다. 1987년 1월 17일 합격자 발표와 함께 입시 결과가 발표되었는데 평균 커트라인 296.3점, 합격자 평균점수가 300.6점을 기록하였다.

“미래의  
노벨상 수상자를  
모십니다”





포항공과대학 제1회 입학식

The First POSTECH Matriculation Ceremony

1987년 3월 5일 대학 대강당에서 제1회 입학식을 가졌다. 소수정예의 연구중심대학을 표방하는 포항공과대학은 249명의 우수학생을 확보함으로써 국제적 수준의 교수진과 함께 시작부터 명문 공대로 출발하게 되었다. 입학식에 참석한 교수진과 신입생들, 자녀들의 입학에 대해 학부모들이 자녀들과 함께 기숙사로 향하고 있다.

“부푼 꿈을 안고”







“설레는 마음으로  
신입생을  
맞이하며”

제1회 입학식 후 교수진 기념촬영  
Professors of POSTECH : After the  
First Matriculation Ceremony

제1회 입학식에 참석한 교수들이 대학본부 중앙 통로  
계단에서 기념촬영을 하였다(1987. 3. 5).

# “연구중심대학으로 도약”

대학원 첫 입학식과 석사 졸업생 배출  
The First Matriculation Ceremony  
of Graduate School and the First  
Commencement Ceremony of  
Master Students

연구중심대학 체제를 조기에 정착시키고, 21세기에  
부족할 것으로 예상되는 두뇌 양성에 일익을 담당하기  
위해 1988년에 대학원과정을 개설하여 첫 입학식  
(1988. 3. 2)과 첫 석사학위 수여식(1990. 2. 7)을 개최  
하였다.



# “과학의 미래에 대해 한 말씀 부탁드립니다”

노벨상 수상자 대거 초청  
Invitation of Nobel Laureates to  
POSTECH

1989년 11월, 11인의 노벨상 수상자를 초청하여  
고교생, 대학생 및 교수 등 1,500여 명이 참석한  
가운데 '21세기 비전-노벨상 수상자에게 묻는다'  
라는 주제로 토론회를 가졌고 노벨동산에 기념식수를  
하였다.



# 1990學年度 浦項工科大学 學位授與式

1991 · 2 · 20(水)



## “사회로 뺏어 나갈 첫번째 포스테키안”

첫 졸업식

The First Commencement Ceremony

첫 졸업식이 박태준 설립이사장, 김호길 학장을 비롯한 교직원 및 내외 귀빈이 참석한 가운데 대강당에서 열렸으며, 이날 139명의 첫 졸업생이 배출되었다(1991. 2. 20).





김호길 초대 총장 영면  
The Untimely Passing of Ho-Gil Kim

1994년 4월 30일, 김호길 초대 총장이 불의의 사고로 유명을 달리하였다. 빈소가 마련된 포항 성모병원과 학교 대강당 앞에 마련된 분향소에는 조문객이 줄을 이어 고인의 명복을 빌었다. 생전에 김호길 총장과 친분이 깊었던 교육계·과학계·경제계·정계인사들이 빈소를 찾아 유족들을 위로하고 애도의 뜻을 표시하였다.

매년 4월 30일에 추모식과 기념강연이 무은재기념사업회 주관으로 진행되고 있다.

“아쉬운 이별...”





## “총장 취임”

역대 총장 취임식 (2대~7대)  
Appointment as the President of  
POSTECH (2nd~7th)

제2대 총장 장수영 박사(1994. 8. 30)

제3대 총장 정성기 박사(1998. 8. 19)

제4대 총장 박찬모 박사(2003. 9. 4)

제5대 총장 백성기 박사(2007. 9. 4)

제6대 총장 김용민 박사(2011. 9. 5)

제7대 총장 김도연 박사(2015. 9. 1)

교육 · 연구 인프라 확충

Expansion of Academic & Research Infrastructure

포스텍은 개교부터 지속적으로 세계 수준의 교육 · 연구 인프라 확충을 위하여 노력하고 있다. POSCO 국제관, 생명공학연구센터, 나노융합기술원, 한국로봇융합연구원의 모습.

# “세계 수준의 연구환경”



교육·연구 인프라 확충

Expansion of Academic & Research Infrastructure

포스텍은 개교부터 지속적으로 세계 수준의 교육·연구 인프라 확충을 위하여 노력하고 있다. 박태준학술정보관, 철강전용연구동, 융합연구동(C)의 모습.



“세계 수준의  
연구환경”





## “과학의 미래를 밝힐 빛”

역사적인 포항방사광가속기 건설  
Completion of the Pohang Light Source

포항방사광가속기가 계획수립 후 7년간의 기간을 거쳐  
1994년 12월 7일에 종합 준공되었다.



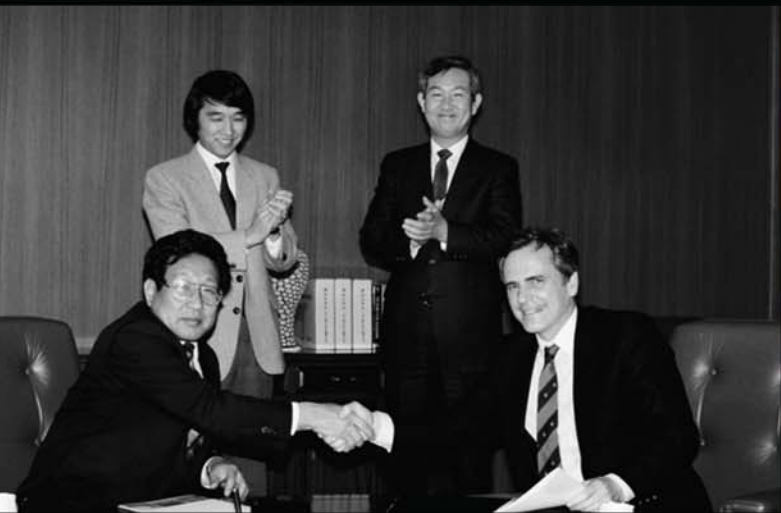
4세대 방사광가속



“더 밝게,  
더 빠르게,  
멈추지 않는 발전”

포항 4세대 방사광가속기 준공  
Completion of the 4th Generation PAL-XFEL

꿈의 빛으로 불리는 포항 4세대 방사광가속기가 미국과 일본에 이어 세계에서 세 번째로 포스트에 들어섰다(2016.9.29).  
4세대 방사광가속기의 빛은 기존의 제3세대 가속기 보다 100억 배 밝은 최첨단 거대 현미경이다.



# “세계 우수 대학들과 함께 성장하는 포스텍”

국제학술교류 활동  
International Academic Partnerships Activity

미국 캘리포니아 대학(버클리)을 시작으로 한 해외대학과의 학술교류 협정은 영미권·유럽권·아시아권으로 점차 확대되어 2016년 11월 1일 기준 29개국 103개 대학과 학술교류 협정을 체결하였다.



# POSTECH VISION 2020



“세계 20위권  
대학을  
목표로!!”

‘POSTECH VISION 2020’ 선포  
Declaration of ‘POSTECH VISION 2020’

포스텍은 2006년 개교 20주년을 맞아 2020년까지 세계 20위권 연구중심대학으로 발전하겠다는 ‘POSTECH VISION 2020’ 을 수립, 선포하고 탁월한 연구성과 창출과 질적 우수성을 보장하는 교육에 더욱 박차를 가하였다.

## 글로벌 캠퍼스 Global Campus

개교 당시부터 외국 대학과의 긴밀한 협력을 바탕으로 수준 높은 교육과 연구를 통해 해외유학이 필요없는 대학을 만들겠다는 목표를 향해 매진하고 있는 포스텍은 국내 대학 최초로 Bilingual Campus를 선포하고, 우수 외국인 학생 유치를 위한 노력도 활발히 전개하고 있다.

# “세계 속의 포스텍”



“학습,  
연구,  
그 다음은?”



가치창출대학 실현을 위한 산학협력과  
창업활동  
Road to Value-Creating University:  
Academic-Industrial Cooperation,  
Start-up Activities

포스텍은 건학이념인 산·학·연 협동의 구현을 위하여  
연구결과를 산업체에 전파하고, 창업보육, 기술이전,  
기업연구소 등을 지원함으로써 산학협력을 지속적  
으로 강화하고 있다.



## “과학발전도 다 함께 이루는 것”

봉사활동  
Volunteer Activities

포스텍은 개교초기부터 인근지역을 비롯한 국내외 다양한 봉사활동 프로그램을 통하여 섬김의 리더십을 갖춘 포스테키안을 배출하고 있다.

# “마음의 고향”

## 주거환경 Residential Environment

개교 때부터 해외 명문대학 수준의 선진제도와 교육 연구환경을 구비한 포스텍은 그 일환으로 교수 및 학생 전원에게 교수아파트와 기숙사를 제공하였다.







# “공부만 할 순 없잖아요”

통나무집  
The College Pub : Log Cabin

전원 기숙사 생활을 하는 학생들의 휴식 제공을 위해 운영하는 학내 주점인 통나무집에서 학생들이 즐거운 청춘의 시간을 만끽하고 있다.



“건강한  
정신은  
건강한  
육체로부터!”

대학 체육환경  
Campus Sports

포스텍은 실내체육관과 대운동장, 테니스장을 비롯, 풋살장, 수영장 등의 다양한 체육지원 시설을 갖추고 있다. 2016년에는 개교 이래 최초의 대학 공식 스포츠팀인 조정팀을 창단 하였다(2016. 5. 19).





## “영원한 친구이자 라이벌”

POSTECH-KAIST 학생대제전  
POSTECH-KAIST Science War

대한민국 과학기술계의 양대 산맥인 POSTECH과 KAIST 영재들의 두뇌 싸움인 'POSTECH & KAIST 학생대제전(Science War)'이 2002년 9월 13일과 14일 대전 KAIST에서 처음 개최된 이래 매년 포항과 대전을 오가며 개최되고 있다.

2016년은 9월 23일과 24일 포스텍에서 제15회 대회가 개최되었고, 포스텍이 종합우승을 차지하여 축하연을 열었다.



“ 명예  
포스테키안 ”



명예박사 학위수여  
POSTECH Honorary Doctorates

제1호 명예박사 Roderick MacKinnon 교수  
(2003년 노벨 화학상 수상자) (2006년 12월 1일 학위수여)

제2호 명예박사 김종훈 루스텍롤러지스 벨연구소 사장 (2010년 2월 17일 학위수여)

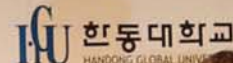
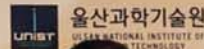
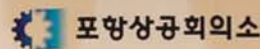
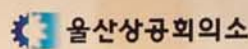
제3호 명예박사 피터 김 머크 MSD 연구소장 (2011년 2월 16일 학위수여)

제4호 명예박사 홍석현 중앙일보/JTBC 회장 (2016년 2월 19일 학위수여)

# Univer+City

## 대학과 도시의 상생발전

2016. 5. 25 (수) 경주 현대호텔



### 지역과의 상생

Win-Win Relationship with the Local Community

포항, 경주, 울산 지역의 대학과 도시의 상생발전을 통해 새로운 가치를 창출하고자 Univer+City를 선포(2016년 5월)하고, 산업경제, 문화관광 등 각 분야에 걸쳐 활발한 교류활동을 전개하고 있다.

2012년 6월 포항지역 발전과 상호협력 강화를 위한 산·학·연·관, 상공단체, 언론·문화예술 등 각계 주요인사의 대화협의체로 AP포럼을 개설하여 포항지역의 미래발전 전략수립과 발전방향 모색에 일익을 담당하고 있다.

“포항의 포스텍,  
포스텍의 포항”



**POSTECH** 개교 30주년 기념 사진전

발행 포항공과대학교

COPYRIGHT 2016 Pohang University of Science and Technology, ALL RIGHTS RESERVED.